Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Reexamination Index of Claims 09/817,515 **TAUCHI ET AL** Examiner Art Unit **HUY T. NGUYEN** 2616 (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal Cancelled N Α Allowed Restricted 0 Interference Objected Claim Date Claim Claim Date Date

Final	1	Orginal	5/1/02	12/1/2/	₹ .								Final	Original									Final	Original								
<u></u>		1_	\mathbf{Y}	7	1				Γ]	Γ			51		П	\neg	T	1		\top			101	\Box	_	1	╈	 		\dashv	⊣
	1	2							I	Т				52			\neg		\top		1	11111		102		+	十	十	1		\dashv	⊣
		3	\perp			$oxed{\Box}$			Π					53	Π	\Box	$\neg \uparrow$	T	1	П	十		_	103	\dashv	_	十	✝	Н	Н	┰	⊣
L	4	4	\mathbf{I}				Γ	Τ	Т	П	Г	7		54	П	\Box		一	\top	\sqcap	1-	1 1	·	104	\dashv	$^{+}$	+	╈	 - 	Н	-	\dashv
	\perp	5	\mathbf{I}	П	П	Г	Г	Г	Г	1	Ī	1		55		П	\neg	\neg	1		+	1 1		105	十	╅	+	╁	\vdash	Н	\dashv	⊣
	1	6	\perp	\Box	Γ	Г	П	Т	Г	T	1	1	\Box	56		П	寸	十	\top	\vdash	\top			106	-	+	┰	+	1-	Н	\rightarrow	
	7	7	Τ			Г	1	1	Τ	\top				57			ヿ	\top	\top	\vdash	1	1		107	\dashv	+	+	+-	\vdash	Н	┰	⊢
	1	3	П	Т		Т	Π		Т	1	T	1		58	П		_	+	+-	\vdash	+-	1		108	\dashv	+		+	Н	Н	-+	-
	7	•	П	Т		Т	Π	Т	Т		Г	1		59		\Box	\exists	\dashv	_	\vdash	+-	1 1	-	109	-	+		┿	Н	-		\dashv
	1	0	Ţ	Т		Т	П	Т	Г	1	Г	1		60			寸	\dashv	\top	H	+-	1		110	-+	-	+-	╁	Н	-	\dashv	-
	1	1	V	r)		T	П	Т	Т	\top		1		61			_	\pm	\dashv	\dashv	+	liiii)		111		╅	+-	╁	\vdash		-	
	1	2			Г	Π		T	T	T-	T	1		62	H			+		\vdash	+	 		112	+	┿		╁	Н	\dashv	+	-
	1	3						T	T	1-	T	1	_	63	\vdash	\dashv	7	十	┿	+	+	1	_	113	-+	+	+	╁╌	Н	\dashv	-+	
	1	4					Г		Ī	1		1		64		\dashv	┪	+	+	\vdash	+	 	-	114	\dashv	┯-	+	╁╴	Н		\dashv	┥
	1	5				T	Г	Т	1		Ħ	1		65	т	_	7	\dashv	+	+	+-	:	_	115		+	+	╀	H	\vdash		-
	1	6			$\overline{}$	Т	Г	T	1	1	✝	1	_	66	H	\dashv	┪		+	\vdash	+	╢╟	-	116	\dashv	+	┰	╁╾	Н	-		-
	1					T	Г	1	1	+-	H	1	_	67	\vdash	\dashv	-	+	+-	\vdash	+-	ł		117		+	+-	┿	Н	\dashv	-	
	18		\neg		_	T	┪	\vdash	Т	\vdash	1	1	\vdash	68	Н	\dashv	\dashv		+-	\vdash	╫	ł		118	\dashv	+-		╀		\dashv		_
	1		┪		┪	t	Н	1	\vdash	+	1-	1	_	69		\dashv	\dashv	+	+-		+-	⊞			-	+	+	┼	┦╌┨	\dashv	4	4
	2	ō	┪	٠	\vdash	H	\vdash	╁╴	H	+-		1		70	Н	\dashv	┰	+	+-	- -	╫	╢╟		119	-+	+	+	ـ	Ш		-	_
	2		┪	_		\vdash	 	t−	┢	╁	┢	1	├	71	Н	-	-+	-	+	\vdash	+-	 		120		-	-	╄		_	_	_
—	2	ᆰ	寸	_		┝	╁	\vdash	┢	+	-	1	┝	72	-1	┰	\dashv		╁	-	+-	ł		121	-	-	+	┼-	Ш	Ц	-	4
_	2		-		-	\vdash	H	t	├-	+	┢	ł	<u> </u>	73	Н	-+	↤	+	+		+-	 	_	122	-	+	—	↓_	Ш	_	\dashv	4
\vdash	2		ᅥ	_		H	╁	H	╁╌	╂─	⊢	1	<u> </u>	74	Н	+		+	+		+-		_	123	-	4	-	╄-	Ш	_		_
<u> </u>	2		┪	_	_	\vdash	├	\vdash	┢	╁	-	1	<u> </u>	75	\vdash	-	\dashv	+	+	-	╄	l .		124	_	4		╀	Ш	_		_
	20		┪	-	_	\vdash	├	┢	┢	+	┢	ł	-	76	\vdash	\dashv	\dashv		╅┙	-	+		\dashv	125	-		┿	↓_	Ш	_	1	_
_	2	5	7	\neg		Н	┢	╁─	┢	+-	⊢			77	├ ─┤		+	+	+-		+-	l		126	_	4	4_	\perp	Ш	_		_
\vdash	2		┪		_	⊢	-	┿	┢	-	⊢	ł		78		-+	-+	+	┥	-	_	l -		127	_	4	_	↓_	_	Ц		4
_	2		-	-	_	\vdash	H	┼	╁	\vdash	├─	ł		79	\vdash	-	+	+	┿		╀	l -		128	_	4	J		Ш	_		
_	3(┪		_		┢╾	┼─	⊢	╁╾	⊢				\vdash			+	+-	-	-	l		129		4	_	1_	Ш	_		┙
\vdash	3		┪	-	_	Н	┝	⊢	-	╁	⊢			80	\vdash	\dashv		+	+		-	-		130	_	┵	┷	L	Ш	_		╝
	3	렀	┪			H	\vdash	Η.	-	╁	┝	1		81	\vdash	4	+	+	4-4	\perp	-	.		131		ᆚ.	\perp	\perp	Ш			╝.
┢	3		\dashv	\dashv		-		H	⊢	╂╼┤	├-		-	82	\dashv	4	-	-	44	_	┷			132	_	_		L	Ш			
┝	34		┪	\dashv		-	├	├	┝	+	-			83		-	4	-	4		\bot	 		133	L	┸		L	Ш	\Box		
 -	35	;	+	\dashv		\vdash			⊢	Н	<u> </u>			84	$\vdash \vdash$	-	\dashv	+	4-4		+			134	Ц.	4	\perp	1	Ш		$oxed{oxed}$	_]
\vdash	36	 	+	\dashv	_	\vdash	Η-	\vdash	⊢	╁╾┥				85	\vdash	\dashv		4	+	\dashv	44			135	4	4	\perp	<u> </u>	Ш			_
\vdash	37	; 	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╂┥	-		-	86	$\vdash \vdash$	\dashv	-	+	+	4	-		\dashv	136	\perp	┵		L	Ш			_
\vdash	38		+	\dashv		\vdash	\vdash	-	├	\vdash	-			87	\dashv	-	4	+	+		\bot			137	\perp		<u> </u>	L	Ш	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	_]
\vdash	39		+	\dashv		Н	\vdash	-	Η.	H	-		\dashv	88	\dashv	\dashv	4	+	+	+	\perp	L		138		4	Ŀ	$oldsymbol{\perp}$	\square	\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	_]
<u> </u>	40		┪	\dashv	-	Н	\vdash	\vdash	 	╁┼	_		\dashv	89	\dashv	4	4	\bot	+	4	4-4	L		139	\perp	1		\Box	Ш		$oxed{oxed}$	J
⊢—	41	; 	+	┥	_	-		Н	┝	Н	_			90	-4	4	4		$\downarrow \downarrow$	-	Щ	L		140	丄	\perp					$\Box\Gamma$	
\vdash	42		+	-			١.,	Н	<u> </u>	\vdash	_			91	_	4	4	4	╀┦	\bot	$\downarrow \downarrow \downarrow$			141	\perp	Ţ				J	$oldsymbol{\mathbb{T}}$]
├─	43	:	\dashv	-}	-	Н		Н	Ь.	\vdash	L-,			92	-	\bot	4	4	$\downarrow \downarrow$		╨	L		142	\perp		\perp	\Box		\Box	${oldsymbol{ extstyle T}}$]
 			+	-	-	Н	Н	Н	μ,	╁╌┧	_			93	4	4	\bot	4	44		\bot			143	$oldsymbol{\bot}$	Ţ	\perp			T	T	7
	45	:+	+	-		$\vdash \vdash$	Н	Н	Н	Н	_			94		4	4	4	┯		$oldsymbol{\perp}$	iiiL		144	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\perp	Γ				\Box	7
⊢-	45	`	+	-	_	\vdash	Щ	$\vdash \vdash$	<u> </u>	\sqcup				95	4	4	4	1	$\bot \bot$					145		Ι				寸	T	7
⊢—	46		4	4	_	Щ	Щ	$\vdash \dashv$	Щ.	Ц	_			96	_[1	ᆚ	┸	$\perp \perp$		\Box			146	$\Box \Gamma$	Т	Ι	П		7	十	7
├	47		+	4	_		\Box	$\vdash \vdash$	Ш	Ц	_			97	_	_	_	\perp	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$		\Box			147	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	Ι		П	\neg	7	┪	٦٠
⊢	48		4	4	4	_		Ц	Щ	Ш	_	 l		98	\dashv	ᆚ	ᆚ	\perp	Ш			iii [148	\Box	T	T	П	\sqcap	┪	\top	7
 	49	4	4	4	_	_	_	\dashv	Ш	Ш		∭.	_	99	\perp	\perp	\perp	\perp						149	T	T	Τ	П		\dashv	\top	1
Щ	50		\perp	ᆚ				Ш	ш	Ш		[100	Ц				\prod		\Box	[150	I	\mathbf{I}	Ι			┪	十	7